



Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Piemonte

**BANDO BORSA DI STUDIO RIGUARDANTE LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO “DOSIMETRIA ALLE LESIONI NEL CARCINOMA TIROIDEO METASTATICO CON 131 I: REALIZZAZIONE E SVILUPPO DI SOFTWARE THERADOSE PER LA STANDARIZZAZIONE DEL CALCOLO DOSIMETRICO” DELL’A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO.**

In esecuzione della Deliberazione del Direttore Generale n. 146 del 20/02/2019 , è indetto avviso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento di una Borsa di Studio relativa al Progetto **Dosimetria Alle Lesioni Nel Carcinoma Tiroideo Metastatico Con 131 I: Realizzazione E Sviluppo Di Software Theradose Per La Standarizzazione Del Calcolo Dosimetrico”** , da svolgersi presso la SC Fisica Sanitaria dell’Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino.

Il Progetto ha lo scopo di sviluppare un software in-house, denominato Theradose, per il calcolo della dose media alla lesioni nei pazienti trattati per carcinoma tiroideo metastatico ad altre attività di  $^{131}\text{I}$ . Il software sarà condiviso tra le due strutture (AO Ordine Mauriziano di Torino e Ospedale di Alessandria) che possiedono la degenza protetta e la gammacamera SPECT-TC per le acquisizioni post terapia. Questo strumento consentirà di uniformare il calcolo della dose realizzando una efficace sinergia nell’analisi clinica ed epidemiologica.

Il Responsabile Scientifico del Progetto è il Direttore della SC Fisica Sanitaria dell’A.O. Ordine Mauriziano. La durata della borsa di studio è di 12 mesi con impegno complessivo adeguato alla compiuta realizzazione del suddetto Progetto (in linea puramente indicativa, secondo parametri teorici, pari a circa 30 ore settimanali).

L’importo totale percepito dal vincitore ammonterà a € 10.507,00 al netto di Irाप (pari a € 11.400,00 comprensivi di IRAP), erogati frazionatamente a cadenza mensile.

Il finanziamento della Borsa di Studio è a carico della risorse messe a disposizione dal Dipartimento della Rete Oncologica del Piemonte e Valle d’Aosta

Il conferimento della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro con l’A.O. Ordine Mauriziano di Torino.

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- laurea specialistica in Fisica

Il requisito prescritto deve essere posseduto alla data di scadenza del termine stabilito nel bando per la presentazione della domanda di partecipazione.

TITOLI PREFERENZIALI

- Specializzazione in corso in Fisica medica  
Il possesso del titolo preferenziale (da documentare nell’ambito del curriculum formativo e professionale) costituirà oggetto di particolare valutazione nell’ambito dei titoli di merito secondo le indicazioni della Commissione Esaminatrice

## PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda redatta in carta libera (vedasi schema esemplificativo: All. A) deve essere consegnata entro e non oltre le ore 12 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione dell'estratto del presente bando sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte (qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato alla stessa ora del primo giorno successivo non festivo).

La consegna della domanda può avvenire con una delle seguenti modalità:

- consegna diretta presso la Struttura Complessa Gestione ed Organizzazione Risorse Umane – Ufficio Stato Giuridico - dell'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino – Via Magellano, 1, 10128 Torino – (orario d'ufficio 9.00 – 12.00 dal lunedì al venerdì); in questo caso la sottoscrizione dell'istanza può avvenire in presenza del dipendente addetto a ricevere la documentazione, ovvero l'istanza debitamente firmata dall'interessato può essere presentata anche da interposta persona unitamente a fotocopia di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore;

- spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno al seguente indirizzo: Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino - S.C. Gestione e Organizzazione Risorse Umane – Ufficio Stato Giuridico – Via Magellano, 1, 10128 Torino. Fa fede la data di spedizione comprovata dal timbro postale dell'ufficio postale accettante; tuttavia, per garantire la certezza dei tempi di espletamento della procedura, verranno prese in considerazione solo le domande pervenute entro 5 giorni (di calendario) dalla scadenza del bando, anche se inviate nel rispetto della data di scadenza;

- spedizione a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo personale.mauriziano@[pcert.postecert.it](mailto:pcert.postecert.it) ; in questo caso la domanda deve essere allegata in formato .pdf e corredata di un documento di identità valido del candidato. Inoltre l'invio della domanda deve essere necessariamente effettuato da una casella di posta elettronica certificata (PEC) intestata al candidato.

Per la partecipazione alla selezione gli aspiranti devono dichiarare nella domanda:

- luogo e data di nascita, residenza e relativo numero telefonico;
- possesso della cittadinanza italiana ovvero i requisiti sostitutivi di cui all'art. 11 del DPR20/12/1979 n. 761;
- Il Comune di iscrizione nelle liste elettorali ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime,
- le eventuali condanne penali riportate: in caso negativo dichiararne espressamente l'assenza;
- i titoli di studio ed accademici posseduti con l'indicazione del luogo e della data del conseguimento;
- di non intrattenere rapporto di lavoro (dipendente od autonomo) con altri Enti pubblici e privati, e di non essere in possesso di Partita IVA inerente l'attività oggetto della Borsa di Studio
- di essere consapevole che la Borsa di Studio non instaura alcun rapporto di lavoro;
- di essere consapevole che l'Azienda tratterà i dati personali forniti per l'espletamento delle procedure del bando;
- l'indirizzo di posta elettronica presso il quale l'A.O. Ordine Mauriziano effettuerà ogni eventuale comunicazione individuale relativa alla selezione;
- il domicilio ed il numero telefonico

La mancanza di sottoscrizione della domanda non è regolarizzabile, e comporta l'automatica esclusione del candidato.

Ai sensi dell'art. 30 del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (ss.mm.ii.), e del GDPR 679/2016, i dati forniti dai candidati saranno raccolti presso gli uffici aziendali per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati successivamente per tutti gli aspetti contabili-amministrativi relativi alla borsa di studio. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura. L'interessato gode, inoltre, dei diritti di cui all'art. 13 della legge citata.

Con la partecipazione alla selezione è implicita da parte degli aspiranti l'accettazione, senza riserve, di tutte le prescrizioni e precisazioni indicate nel presente bando.

Alla domanda i candidati dovranno allegare:

- Curriculum formativo e professionale, in carta semplice, datato e firmato (la mancanza di sottoscrizione del curriculum non è regolarizzabile, e comporta l'automatica esclusione del candidato);
- Copia non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore;
- Elenco dei documenti allegati.

Il candidato (a pena di esclusione dalla selezione) nel curriculum formativo e professionale deve riportare il riferimento legislativo indicato nell'allegato B, in modo che quanto dichiarato nello stesso assuma valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà (ex artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 s.i.m.); in ogni caso le dichiarazioni riportate nel curriculum dovranno contenere tutti gli elementi relativi alla modalità e ai tempi dell'attività espletata o del titolo conseguito, in quanto lo stesso sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione.

Le pubblicazioni, affinché siano oggetto di valutazione, devono essere prodotte in originale, in copia autenticata o in copia semplice corredata di dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale (vedasi allegato C).

La selezione degli aspiranti avrà luogo sulla scorta del punteggio riportato dagli stessi nella valutazione dei titoli di merito e sugli esiti del colloquio.

La valutazione sarà effettuata da una Commissione composta dal Responsabile scientifico del Progetto, che ne assume la Presidenza, e da 2 componenti esperti designati dallo stesso Responsabile scientifico.

La Commissione disporrà di n. 100 punti così ripartiti:

1. titoli di merito fino a 40 punti
2. colloquio fino a 60 punti

Le categorie di titoli di merito valutabili saranno le seguenti:

- Titoli preferenziali (fino a 30 punti)
- Punteggio del diploma di laurea magistrale o specialistica
- Altri titoli di studio e specializzazione, di livello almeno universitario, in ambito attinente a quello oggetto del presente bando
- Pubblicazioni, attinenti all'ambito oggetto della selezione
- Altri titoli, attinenti all'ambito oggetto della selezione

Le attività rientranti nei Titoli preferenziali non possono essere valutate anche nell'ambito delle altre categorie dei Titoli di merito.

La selezione consisterà in un colloquio su argomenti attinenti al Progetto a base del conferimento della Borsa di Studio e sarà inteso ad accertare l'attitudine alla ricerca e la capacità professionale richiesta per l'espletamento delle funzioni a cui si riferisce la selezione.

Il candidato che non raggiungerà nella prova/colloquio una valutazione di almeno 31/60, non sarà considerato idoneo.

Il colloquio avrà luogo il giorno 8 aprile 2019 alle ore 12 presso i locali dell'Area Formazione dell' A.O. Ordine Mauriziano di Torino – Via Magellano n. 1 – 10128 Torino;

Tutte le comunicazioni relative alla selezione (ivi compresa l'informazione in merito allo svolgimento del test di pre-selezione e/o del colloquio) e gli esiti delle stesse (nonché la documentazione relativa alla presentazione della domanda) saranno consultabili sul sito [www.mauriziano.it](http://www.mauriziano.it) alla sezione “Amministrazione Trasparente”/ “Altri contenuti”/ “Dati ulteriori”, oppure contattando l'ufficio più avanti specificato. Tali pubblicazioni hanno valore di notifica nei confronti di tutti i candidati ammessi alla selezione e sostituiscono qualunque altra comunicazione individuale.

L'Amministrazione provvederà ad avvisare a mezzo posta elettronica coloro che non saranno ammessi al colloquio in quanto privi dei requisiti richiesti; provvederà, inoltre, ad avvisare, con le medesime modalità sopra riportate, tutti i candidati ammessi nel caso dovesse cambiare il giorno stabilito per lo svolgimento della selezione (test e/o colloquio).

Il candidato vincitore della selezione sarà avvertito per iscritto dall'Amministrazione e dovrà stipulare un contratto di assicurazione a suo favore per responsabilità civile e infortuni.

L'assegnazione della borsa di studio non è compatibile con rapporti di lavoro (dipendente o autonomo) con altri Enti pubblici e privati; la compatibilità con altre tipologie di collaborazioni sarà valutata dal Responsabile scientifico del progetto tenuto conto dell'impegno orario complessivo a carico dell'interessato e della presenza di eventuali conflitti di interesse (in ogni caso l'assegnatario della borsa di studio non potrà comunque svolgere attività contemporanee per più di 48 ore medie settimanali complessive). Fra le cause di incompatibilità verrà valutata dall'Amministrazione anche l'eventuale possesso di Partita IVA ed il correlato tipo di attività svolto.

Al termine dell'attività oggetto della borsa di studio dovrà essere presentata relazione a firma congiunta del borsista e del Responsabile scientifico del Progetto attestante l'attività e gli esiti della ricerca.

In caso di rinuncia o di cessazione dell'assegnatario, l'A.O. Ordine Mauriziano di Torino si riserva di conferire la borsa di studio ai candidati successivi in graduatoria.

L'Azienda si riserva altresì la facoltà di prorogare, sospendere o revocare il presente bando, o parte di esso, qualora ne rilevasse l'opportunità per ragioni di pubblico interesse ovvero per esigenze di funzionalità degli uffici aziendali competenti all'espletamento delle procedure di selezione.

I partecipanti alla selezione potranno richiedere (per iscritto) la restituzione della documentazione presentata decorsi 60 giorni dal provvedimento di approvazione della graduatoria e non oltre 1 anno dalla stessa data.

Per informazioni gli aspiranti potranno rivolgersi all'A.O. Ordine Mauriziano di Torino – S.C. Gestione e Organizzazione Risorse Umane – Ufficio Stato Giuridico n. 21 – Via Magellano, 1 - 10128 - Torino – tel. 011/5085384.

Torino,

Il Direttore Generale  
(Dott. Maurizio Gaspare Dall'Acqua)

**ALLEGATO A**

Al Direttore Generale  
Azienda Ospedaliera  
Ordine Mauriziano di Torino  
Via Magellano, 1  
10128 Torino

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ chiede di poter partecipare alla selezione pubblica per n. 1 Borsa di Studio nell'ambito del Progetto **“DOSIMETRIA ALLE LESIONI NEL CARCINOMA TIROIDEO METASTATICO CON 131 I: REALIZZAZIONE E SVILUPPO DI SOFTWARE THERADOSE PER LA STANDARDIZZAZIONE DEL CALCOLO DOSIMETRICO”** da svolgersi presso la SC Fisica Sanitaria dell'A.O. Ordine Mauriziano di Torino.

All'uopo dichiara sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di dichiarazioni mendaci:

- di essere nato a \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_;
- di risiedere a \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_\_\_) Via \_\_\_\_\_;
- di essere cittadino italiano (o di possedere i requisiti sostitutivi di cui all'art. 11 del DPR20/12/1979 n. 761);
- di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_ (in caso negativo specificare i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalla lista medesima: \_\_\_\_\_);
- di non aver riportato condanne penali (in caso affermativo specificare le condanne riportate: \_\_\_\_\_);
- di essere in possesso del seguente titolo di studio \_\_\_\_\_ conseguito presso \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_;
- di non intrattenere rapporto di lavoro (dipendente od autonomo) con altri Enti pubblici e privati
- di essere consapevole che la Borsa di Studio non instaura alcun rapporto di lavoro;
- di essere / non essere in possesso di Partita IVA (in caso positivo, indicare codice di attività e sua denominazione) \_\_\_\_\_;

- di essere consapevole che l'A.O. Ordine Mauriziano di Torino tratterà i propri dati personali relativamente all'espletamento delle procedure del bando in oggetto.

Il sottoscritto dichiara altresì che il proprio domicilio, indirizzo di posta elettronica (presso il quale andranno fatte eventuali comunicazioni individuali relative alla selezione) e numero telefonico sono i seguenti:

Domicilio: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Data

FIRMA

Si allega copia (non autenticata) di un documento d'identità in corso di validità.

## ALLEGATO B

Il curriculum formativo e professionale, affinché abbia valore di dichiarazione sostitutiva o di atto di notorietà, deve includere le seguenti attestazioni:

*“Il/La sottoscritto/a, in relazione a quanto dichiarato nel presente curriculum, è consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci.*

*Il/La sottoscritto/a, inoltre, è consapevole che i dati indicati nel presente curriculum, ai sensi dell’art. 30 D. Lgs. 196/2003 (ss.mm.ii.), e GDPR 679/2016 saranno raccolti presso gli uffici dell’A.O. Ordine Mauriziano di Torino per la finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati successivamente per tutti gli aspetti contabili amministrativi relativi alla borsa di studio”.*

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DI COPIE ALL'ORIGINALE (ARTT. 19 E 47 D.P.R. 445/2000)**

Il /La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,

con riferimento alla domanda di ammissione alla selezione pubblica per n. 1 Borsa di Studio nell'ambito del progetto “ **DOSIMETRIA ALLE LESIONI NEL CARCINOMA TIROIDEO METASTATICO CON 131 I: REALIZZAZIONE E SVILUPPO DI SOFTWARE THERADOSE PER LA STANDARDIZZAZIONE DEL CALCOLO DOSIMETRICO**” da svolgersi presso la S.C. Fisica Sanitaria dell'A.O. Ordine Mauriziano di Torino, e consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ex art.76 del D.P.R. 445/2000,

DICHIARA

che le copie dei documenti allegati alla presente dichiarazione e qui di seguito elencati, sono conformi agli originali:

---

---

---

---

---

---

---

Data

FIRMA

Si allega copia (non autenticata) di un documento d'identità